特許協力条約に基づく国際出願顧書 原本(出顧用) - 印刷日時 2003年12月02日 (02.12.2003) 火曜日 10時34分

K1100

<del>-0</del>	一次研令产品 1 mm	日時 2003年12月02日 (02.12.2003) 火曜日 10時34分26秒	1100
0-1	受理官庁記入欄		
	国際出願番号	PCT	
0-2	国際出願日		
		0 2 12 0 3	
0-3	(受付印)	受領印	
	(支切印)	XXXIII	
0-4	様式-PCT/RO/101		
	この特許協力条約に基づく国		
0-4-1	際出願願書は、右記によって作成された。		
	1年成された。	PCT-EASY Version 2.92	
0-5	申立て	(updated 01.11.2003)	
	出願人は、この国際出願が特許協力条約に従って処理されるこ		
	」とを請求する。		
0-6	出願人によって指定された受	日本国特許庁(RO/JP)	
0-7	理官庁	<u>1                                     </u>	_
1	出願人又は代理人の書類記号 発明の名称	K1100	
71	出願人	複合部材およびその製造方法	
11-1			
I I-2	この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)	
	右の指定国についての出願人である。	木国を除くすべての指定用(**** dos!*****	
11-4ja	名称	lorares excent (12)	
11-4en		日本発条株式会社	
II-5ja	Name	NHK SPRING CO., LTD.	
11 0)0	あて名:	236-0004 日本国	
	1	神奈川県  横浜市	
II-5en	Address:	金沢区福浦3丁月10乗場	
	Address.	IU, FUKUUTA 3-chome. Kanazawa_k	
		OKONAMA-SII, KANAgawa 236-NNNA	
I 1-6	国籍 (国名)	Japan	
11-7	住所(国名)	日本国 JP	
8-11	電話番号	日本国 JP	
11-9	1 ' '	81-45-786-7527	
111-1	ファクシミリ番号	81-45-786-7589	
111-1-1	その他の出願人又は発明者		<u> </u>
111-1-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and	
III-1-2	+ 01545	inventor)	
111 1-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)	
III-1-4j	氏名(姓名)	·	
a III-1-4e	Name (LACT T: 1)	白石 透	
n	Name (LAST, First)	SHIRAISHI, Toru	
- -5j  a		236-0004 日本国	
	<u> </u>	神奈川県 横近市	
		金沢区福浦3丁目10番地日本発名推計2日	
III-1-5e	,	日本発条株式会社内	
υ 	Address:	C/O NHK SPRING CO., LTD.	
		10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku,	
	].	Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004	
111-1-6	· I .	Japan	•
	国籍(国名)	日本国 JP	
111-1-7	住所 (国名)	日本国 JP	-

特許協力条約に基づく国際出願顧書 原本(出顧用) - 印刷日時 2003年12月02日 (02.12.2003) 火曜

K1100

	,	1時 2003年12月02日 (02.12.2003) 火曜日 10時34分26秒 KI100
111-2	その他の出願人又は発明者	
111-2-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and
111-2-2	右の指定国についての出願人で	NVPNTNT)
III-2-4j 8	ある。  氏名(姓名)	勝矢 晃弘
III-2-4e	Name (LAST, First)	KATSUYA, Akihiro
 I I I -2-5 j	あて名:	
a		236-0004 日本国 神奈川県 横浜市 金沢区福浦 3 丁目 1 0 番地 日本発条株式会社内
111-2-5e n	Address:	c/o NHK SPRING CO LTD
		10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004
j		Japan
111-2-6	国籍 (国名)	日本国 JP
111-2-7	住所 (国名)	日本国 JP
IV-1	代理人又は共通の代表者、通 知のあて名	
	下記の者は国際機関において右 記のごとく出願人のために行動 する。	代理人 (agent)
	氏名(姓名)	末成 幹生
IV-1-len	Name (LAST, First)	SUENARI, Mikio
IV-I-2ja	あて名:	104-0031 日本国
1V-1-2en	Address:	東京都 中央区 京橋一丁目6番13号 アサコ京橋ビル3階 Asaco Kyobashi Building 3rd floor, 6-13, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031
IV-1-3	電話番号	Japan 91-2 2525 2010
	ファクシミリ番号	81-3-3535-3910 81-3-3535-3909
	電子メール	
V	国の指定	addiv@suenari-pat.com
V-1	広域特許	EP: DE FR GB
	(他の種類の保護又は取扱いを 求める場合には括弧内に記載す	及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国である他の国(ただし、以下の国を除く: AT BE BG CH&LI CY CZ DK EE ES FI GR HU IE  T LU MC NL PT RO SE SI SK TR)
	国内特計 (他の種類の保護又は取扱いを 求める場合には括弧内に記載する。)	CN KR US

K1100

特許	協力条約に基づく国際出願願書	3/4	
	原本(出願用) - 印刷	日時 2003年12月02日(02.12.2003)火!	曜日 10時34分26秒
V-5	指定の確認の宣言		
	出願人は、上記の指定に加えて	-	
	- 1、規則4.9(h)の租金に且づき	1	
	特許協力条約のもとで認められる他の全ての国の指定を行う。	l	
	-  たたし、V-6欄に示した国の指		
	一) 正を除く。出願人け これにの		
	追加される指定が確認を条件としていること、並びに優先日か		
	1ら15月が経過する前にその確認	<u>,                                    </u>	
	- 1かなされない指定は、この期間	1 }	
	の経過時に、出願人によって取り下げられたものとみなされる		
	ことを宣言する。		
-6	指定の確認から除かれる国	なし (NONE)	
I-1	先の国内出願に基づく優先権	, and the state of	
1-1-1	主張  出願日		
I-1-2	出願番号	2002年12月10日(10.12.	2002)
I-1-3	国名	特願2002-358654	
-2	優先権証明書送付の請求	日本国 JP	
	上記の先の出願のうち、右記の	VI-1	
	-   番号のものについては、出願患	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
	類の認証謄本を作成し国際事務局へ送付することを、受理官庁		
	1に対して請求している。	İ	
I-1	特定された国際調査機関(ISA	日本国特許庁 (ISA/JP)	
П	申立て	申立て数	<u> </u>
I I - I	発明者の特定に関する申立て	中立 C 数	
I I – 2	出願し及び特許を与えられる国		
	際出願日における出願人の資格に関する申立て	•	
11-3	先の出願の優先権を主張する国		
	除出願日における出願人の資格	ļ <sup>-</sup>	
I I – 4	に関する申立て		
11-4	発明者である旨の申立て (米国 を指定国とする場合)	_	
I I – 5	不利にならない開示又は新規性		
	喪失の例外に関する申立て	<u> </u>	
-1	照合欄	用紙の枚数	添付された電子データ
· ·2	顕書(申立てを含む) 明細書	4	-
3	請求の範囲	11	-
4	要約	2	-
5	図面	1	EZABSTOO. TXT
7	合計	4	-
	添付書類	22	
8	手数料計算用紙	添付	添付された電子データ
9	個別の委任状の原本	<b>✓</b>	-
17	PCT-EASYディスク	✓	-
18	その他		フレキシブ ルディスク
		納付する手数料に相当す	-
	]	る特許印紙を貼付した書	
18	その他	国際事務局の口座への振	·
	ı	四层悬殊点(/)     W人介集	-

4/4

特許協	品力条約に基づく国際出願願書	1/ 1	
	原本(出願用)- 印刷 E	<b>日時 2003年12月02日 (02.12.2003) 火曜日 10時34分26秒</b>	K1100
1X-19	要約書とともに提示する図の番号	1	
IX-20	国際出願の使用言語名:	日本語	
X-1	提出者の記名押印	AS SECTA	
X-1-1	丘夕 (粉々)		
	氏名(姓名) ·	末成 幹生 三百世	
		受理官庁記入欄	
10-1	国際出願として提出された書   類の実際の受理の日		
10-2	図面:		
10-2-1	受理された		
10-2-2	不足図面がある		
10-3	国際出願として提出された書類を補完する書類又は図面であってその後期間内に提出されたものの実際の受理の日(訂正日)		
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づ  く必要な補完の期間内の受理  の日		
10-5	出願人により特定された国際 調査機関	ISA/JP	
10-6	調査手数料未払いにつき、国 際調査機関に調査用写しを送 付していない		
	-	国際事務局記入欄	·
11-1	記録原本の受理の日		

#### Paper Copy (NOT for submission)

0	For receiving Office use only	
0-1	International Application No.	
0-2	International Filing Date	
0-3	Name of receiving Office and "PCT International Application"	
0-4	Form PCT/RO/101 PCT Request	
0-4-1	Prepared Using	PCT-SAFE [EASY mode] Version 3.50 (Build 0002.170)
0-5	Petition	
	The undersigned requests that the present international application be processed according to the Patent Cooperation Treaty	
0-6	Receiving Office (specified by the applicant)	Japan Patent Office (RO/JP)
0-7	Applicant's or agent's file reference	K1100
I	Title of Invention	COMPOSITE MATERIAL MEMBER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
ii ii	Applicant	The state of the s
II-1	This person is	applicant only
11-2	Applicant for	all designated States except US
II <b>-4</b>	Name	NHK SPRING CO., LTD.
II-5	Address	10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004 Japan
11-6	State of nationality	JP
II- <b>7</b>	State of residence	JP
11-8	Telephone No.	81-45-786-7527
11-9	Facsimile No.	81-45-786-7589

# Paper Copy (NOT for submission)

18-1	Applicant and/or inventor	
-1-1	This person is	applicant and inventor
	l i	US only
–	1	SHIRAISHI, Toru
III-1-5	Address	c/o NHK SPRING CO., LTD., 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004 Japan
III-1-6	State of nationality	JP
III-1-7	State of residence	JP
111-2	Applicant and/or inventor	
111-2-1	This person is	applicant and inventor
111-2-2	Applicant for	US only
111-2-4	Name (LAST, First)	KATSUYA, Akihiro
III-2-5	Address	c/o NHK SPRING CO., LTD., 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi,
		Kanagawa 236-0004 Japan
111-2-6	State of nationality	JP
III-2-7	State of residence	JP
IV-1	Agent or common representative; or address for correspondence The person identified below is hereby/ has been appointed to act on behalf of the applicant(s) before the competent International Authorities as:	agent
IV-1-1	Name (LAST, First)	SUENARI, Mikio
IV-1-2	Address	Asaco Kyobashi Building 3rd floor, 6-13, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 Japan
IV-1-3	Telephone No.	81-3-3535-3910
IV-1-4	Facsimile No.	81-3-3535-3909
IV-1-5	e-mail	addiv@suenari-pat.com
V	DESIGNATIONS	
V-1	The filing of this request constitutes under Rule 4.9(a), the designation of all Contracting States bound by the PCT on the International filing date, for the grant of every kind of protection available and, where applicable, for the grant of both regional and national patents.	

## Paper Copy (NOT for submission)

VI-1	Priority claim of earlier national application		
VI-1-1	Filing date	10 December 2002 (10	12 20021
VI-1-2	Number	2002-358654	.12.2002)
VI-1-3	Country	JP	
VI-2	Priority document request		
	The receiving Office is requested to prepare and transmit to the International Bureau a certified copy of the earlier application(s) identified above as item(s):	VI-1	
VII-1	International Searching Authority Chosen	Japan Patent Office	(ISA/JP)
VIII	Declarations	Number of declarations	
VIII-1	Declaration as to the identity of the inventor	-	
VIII-2	Declaration as to the applicant's entitlement, as at the international filing date, to apply for and be granted a patent	-	
VIII-3	Declaration as to the applicant's entitlement, as at the international filing date, to claim the priority of the earlier application	-	
VIII-4	Declaration of inventorship (only for the purposes of the designation of the United States of America)	-	
VIII-5	Declaration as to non-prejudicial disclosures or exceptions to lack of novelty	-	
IX	Check list	number of sheets	electronic file(s) attached
IX-1	Request (including declaration sheets)	4	
IX-2	Description	11	
IX-3	Claims	2	<u> </u>
IX-4	Abstract	1	/
IX-5	Drawings	4	<u>_</u>
IX-7	TOTAL	22	-
	Accompanying Items	paper document(s) attached	electronic file(s) attached
IX-8	Fee calculation sheet	/	-
IX-17	PCT-SAFE physical media	-	<b>/</b> .
IX-19	Figure of the drawings which should accompany the abstract	1	_
IX-20	Language of filing of the International application	Japanese	

Transmittal of search copy delayed until search fee is paid

4/4

Paper Copy (NOT for submission)

	repetition to bushings and				
X-1	Signature of applicant, agent or common representative				
X-1-1	Name (LAST, First)				
X-1-2	Name of signatory				
X-1-3	Capacity				
10-1	Date of actual receipt of the purported international application				
10-2	Drawings:				
10-2-1	Received				
10-2-2	Not received				
10-3	Corrected date of actual receipt due to later but timely received papers or drawings completing the purported international application				
10-4	Date of timely receipt of the required corrections under PCT Article 11(2)				
10-5	International Searching Authority	ISA/JP			

## FOR INTERNATIONAL BUREAU USE ONLY

11-1	Date of receipt of the record copy by	
	the International Bureau	